

Dispositivo Di Test Ct Per Batterie Allo Stato Solido

Numero articolo: BE09



introduzione

Dispositivo di test CT per batterie allo stato solido per la valutazione di fixture per celle compatte con diametro interno di 2 mm, display opzionale, fixture esterna e integrazione di sensore da 2 tonnellate per flussi di lavoro di ricerca in laboratorio.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Test di celle a batteria allo stato solido	Preparare assemblaggi compatti di batterie allo stato solido per test CT utilizzando la geometria della fixture interna definita di 2 mm e la disposizione dello stampo compatibile.	Supporta un setup ripetibile per campioni di ricerca di piccolo formato.
Ricerca sugli elettroliti solidi	Utilizzare la fixture durante il lavoro di sviluppo che coinvolge elettroliti solidi, celle di test compatte e combinazioni di materiali sperimentali.	Fornisce una piattaforma meccanica definita per la valutazione dei materiali in fase iniziale.
Flussi di lavoro di laboratorio R&D batterie	Integrare l'unità nelle procedure di laboratorio che richiedono l'assemblaggio della fixture prima di trasferire lo stampo preparato a un sistema di test.	Semplifica la preparazione e riduce la manipolazione non necessaria prima del test.
Sviluppo di materiali avanzati	Applicare l'attrezzatura ad assemblaggi di ricerca su materiali compatti in cui le dimensioni della fixture, lo spazio libero e il layout strutturale devono essere pianificati in anticipo.	Fornisce una geometria chiaramente specificata per l'integrazione dell'attrezzatura.
Test di misurazione della forza	Configurare l'assemblaggio con il sensore opzionale da 2 tonnellate quando le procedure di test richiedono capacità di misurazione della forza.	Estende la disposizione della fixture per il lavoro di laboratorio focalizzato sulla misurazione.
Stazioni di test strumentate	Aggiungere il display opzionale per creare una disposizione di indicazione locale più completa attorno alla fixture di test configurata.	Migliora l'accesso alle letture visibili durante l'operazione di laboratorio.
Integrazione di laboratorio personalizzata	Incorporare la fixture in una stazione di test definita dall'acquirente dopo aver esaminato il diametro esterno di 70 mm e l'altezza strutturale di 109 mm.	Supporta la pianificazione pratica per spazi di installazione compatti e attrezzature associate.

Categoria specifica	Parametro	Valore
Identificazione prodotto	Numero articolo	BE09
Tipo di prodotto	Attrezzatura	Dispositivo di test CT per batterie allo stato solido
Geometria interna	Diametro interno	2 mm
Dimensioni fixture	Diametro esterno fixture	70 mm
Dimensioni strutturali	Altezza dalla base alla cima della struttura a tre colonne	109 mm
Opzioni di assemblaggio	Fixture esterna	Può essere aggiunta durante l'assemblaggio
Opzioni di assemblaggio	Display	Può essere aggiunto durante l'assemblaggio
Opzioni di assemblaggio	Capacità sensore	Sensore da 2 tonnellate aggiungibile durante l'assemblaggio
Preparazione test	Requisito stampo per test	È richiesto un solo stampo per inviare l'assemblaggio al test